

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE

nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)

05.08.b
§ 7, 8

Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10).

TN nevztahuje na výrobky deklarované dle norem:

01.11.2007 ČSN EN 516 Prefabrikované příslušenství pro střešní krytiny - Zařízení pro přístup na střechu - Lávky, plošiny a stupně

01.12.2007 ČSN EN 517 Prefabrikované příslušenství pro střešní krytiny - Bezpečnostní střešní háky

01.09.2006 ČSN EN 12951 Prefabrikované příslušenství pro střešní krytiny - Trvale připevněné střešní žebříky - Specifikace výrobku a zkušební metody,

Ověřování stálosti vlastností se provede dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn

1. Výrobová skupina (podskupina)

| Název: | Číslo technického návodu |
|--|--------------------------|
| b) Systémy pro přístup na střechu, lávky a stupadla , příslušenství střešních krytin pro použití, na která se vztahují požadavky z hlediska třídy namáhání střech při vnějším požáru: - výrobky vyžadující zkoušení § 7 - výrobky „považované za vyhovující bez zkoušení“ § 8 | 05.08.14.b |
| Zařízení pro přístup na střechu – lávky, plošiny, stupně kovové, betonové, vláknocementové, sklovláknobetonové, příp. keramické | |

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

| |
|---|
| a) Zařízení pro zpřístupnění střešních ploch a přístup ke konstrukcím na střeše. |
| b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb. |

3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

| Základní požadavek nařízení vlády | Určené normy | Vymezení sledovaných vlastností: |
|-----------------------------------|-----------------|---|
| 2. | ČSN 73 0810 | reakce na oheň |
| 2. | ČSN 73 0810 | šíření požáru střešním pláštěm |
| 7. | ČSN EN 15804+A2 | uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku životnost použití surovin a druhotných materiálů šetrných k životnímu prostředí při stavbě |

4. Podklady pro zpracování STO:

| Základní požadavek nařízení vlády | Technické dokumenty | Vymezení sledovaných vlastností: |
|-----------------------------------|--|--|
| 2. | ČSN EN 13501-1, ČSN P CEN/TS 15117 | reakce na oheň (klasifikace) |
| 2. | ČSN EN 13501-5, ČSN P CEN/TS 16459, ČSN EN 15725 | šíření požáru střešním pláštěm (klasifikace) |
| 4. | ČSN EN 516 | únosnost statická a dynamická |
| 4. | ČSN 74 4505, ČSN 74 3282 | protiskluzové vlastnosti |
| 4. | ČSN 73 1901-1, -2 | trvanlivost vůči účinkům prostředí |

Poznámka: Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE**nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)****05.08.b
§ 7, 8****5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):**

| Technický předpis: | Specifikace požadavku: |
|---|---|
| zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje | index hmotnostní aktivity max. 1 |
| vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů | požadavky na vlastnosti konstrukcí, z nich odvozené požadavky na vlastnosti výrobků |
| vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. | požadavky na vlastnosti konstrukcí, z nich odvozené požadavky na vlastnosti výrobků |
| vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů | požadavky z hlediska požární prevence |
| nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, ve znění pozdějších předpisů | požadavky na vlastnosti konstrukcí, z nich odvozené požadavky na vlastnosti výrobků |
| nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů | požadavky na vlastnosti konstrukcí, z nich odvozené požadavky na vlastnosti výrobků |
| ČSN 73 3610 | požadavky na aplikaci výrobku ve stavbě |

6. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:

Výběr reprezentanta provede AO. Přihlíží se zejména k četnosti výrobku v sortimentu, funkční exponovanosti a vhodnosti ke zkoušení.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

| | | |
|------|-------------------------------------|--|
| 7.1 | <input checked="" type="checkbox"/> | podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě |
| 7.2 | <input checked="" type="checkbox"/> | u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobcí |
| 7.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | odkaz na harmonizované nebo určené normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody |
| 7.4 | <input checked="" type="checkbox"/> | projektové a výrobní výkresy výrobku |
| 7.5 | <input checked="" type="checkbox"/> | technologický postup pro jeho výrobu |
| 7.6 | <input checked="" type="checkbox"/> | technologický postup pro použití výrobku ve stavbě |
| 7.7 | <input checked="" type="checkbox"/> | technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům |
| 7.8 | <input checked="" type="checkbox"/> | popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku |
| 7.9 | <input checked="" type="checkbox"/> | návody k použití ve stavbě a případná upozornění |
| 7.10 | <input checked="" type="checkbox"/> | upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce) |
| 7.11 | <input checked="" type="checkbox"/> | návrhové a konstrukční výpočty a údaje o provedených zkouškách |
| 7.12 | <input checked="" type="checkbox"/> | zkušební protokoly, popřípadě certifikáty (celý výrobek, případně vstupní materiály, polotovary nebo výrobky) |
| 7.13 | <input type="checkbox"/> | bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006 |
| 7.14 | <input checked="" type="checkbox"/> | protokol o klasifikaci z hlediska požární odolnosti (jen pokud to plyne z povahy použití výrobku) nebo statický výpočet na účinky požáru |
| 7.15 | <input checked="" type="checkbox"/> | environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) |
| 7.16 | <input type="checkbox"/> | jiné |

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

| Č. | Název sledované vlastnosti: | Zkušební postup (ZP) | Předmět zkoušky (ZK) | Počet výrobků pro zkoušku | | Poznámka: |
|----|--|--|----------------------|---------------------------|----|---|
| | | | | C/T | D | |
| 1 | Šíření požáru střešním pláštěm | ČSN EN 13501-5 ČSN P CEN/TS 16459 ČSN P CEN/TS 1187 | výrobek | 1 | -- | jen pokud připadá do úvahy |
| 2 | Reakce na oheň: - nehořlavost - spalné teplo - zápalnost - tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu | ČSN EN 13501-1 ČSN EN ISO 1182 ed. 2 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823 | výrobek | 1 | -- | jen pokud připadá do úvahy |
| 3 | Únosnost statická | ČSN EN 516 ČSN 73 2030 | výrobek | 3 | 3 | včetně připevnění |
| 4 | Únosnost dynamická | ČSN EN 516 ČSN 73 2035 | výrobek | 3 | 3 | včetně připevnění |
| 5 | Protiskluzové vlastnosti | ČSN 72 5191 ČSN 74 4507 | výrobek | 3 | -- | jen pokud připadá do úvahy |
| 6 | Tvarová přesnost, mezní rozměry | ČSN 73 0212-5 | výrobek | 3 | 3 | mezní rozměry jen pokud připadají do úvahy |
| 7 | Trvanlivost vůči účinkům prostředí, korozní odolnost | ČSN EN ISO 2360 ČSN EN ISO 2808 ČSN EN ISO 2178 | výrobek | 3 | 3 | jen kovové |
| 8 | Trvanlivost (mrazuvzdornost) | ČSN 73 1322, ČSN 73 1326, ČSN EN 539-2 | výrobek | 3 | 3 | jiné než kovové: zkušební metoda se zvolí dle charakteru použitého materiálu, alternativně lze použít jiné normované zkušební postupy včetně zkoušky přídržnosti povrchové úpravy |
| 9 | Index hmotnostní aktivity | vyhláška č. 422/2016, § 102, odst. 3 | materiál | 1 | 1 | vláknocementové, sklovlákno-betonové, betonové, vápenopískové příp. keramické, l = max. 1,0 |
| 10 | Udržitelné využívání přírodních zdrojů | ČSN ISO 14025 | EPD | - | - | uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b) |

Poznámka: C - certifikace výrobku; T - ověření shody výrobku; D - dohled nad certifikovaným výrobkem

9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:

Podle kontrolního listu uvedeného v katalogu TN.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

| Postup posuzování shody AO: | Vydaný dokument AO: Doba platnosti: | Četnost dohledu: |
|------------------------------------|---|---|
| § 5 certifikace výrobku | certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena - prováděn dohled | 1x za 12 měsíců v odůvodněných případech možno zkrátit |

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE

nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)

05.08.b
§ 7, 8

| Postup posuzování shody AO: | Vydaný dokument AO: Doba platnosti: | Četnost dohledu: |
|---|--|------------------|
| § 7 provedení zkoušek vzorku výrobku a posouzení typu výrobku | protokol o ověření shody platnost protokolu nejvýše 5 let | neprováděn |
| § 8 posouzení shody výrobcem nebo dovozcem/distributorem | STO platnost STO nejvýše 5 let | neprováděn |

11. Zpracovatel:

| Zpracovatel: | Jméno: | Garant: | Jméno: | Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem: |
|--------------|-------------------------|---------|-------------------------|---|
| AO 204 | Ing. Miroslav Procházka | AO 204 | Ing. Miroslav Procházka | 2022 - 09 - 30 |

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

- Poznámka k tab. 1: TN se vztahuje na kovové lávky, plošiny a stupně, opatřené zábradlím integrovaným jako součást výrobku.
- Poznámka k tab. 2: Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních, sociálních a ekonomických vlastností zohledňující technické požadavky a funkční požadavky staveb nebo montovaného systému (části stavby), vyjádřená na úrovni stavby.
Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP.
- Poznámka k tab. 3: ČSN EN 15804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahradila ČSN EN 15804+A1 z července 2014.
- Poznámka k tab. 4: Před zpracováním rozšířené aplikace není nutné zpracovat přímou aplikaci výsledků zkoušek. Provést odkaz na Metodický pokyn (pokud je zpracován).
- Poznámka k tab. 8: Sledované vlastnosti se pro posuzovaný výrobek stanoví dle jeho konkrétního určení. V případě skupiny výrobků vybere AO reprezentanty tak, aby postihovali všechny způsoby použití (žlaby, tvarovky, trouby).
AO zvolí sledované vlastnosti při dohledu tak, aby postihla nejméně příznivé výsledky z počáteční zkoušky typu.
Při posouzení trvanlivosti může AO alternativně zvolit i jiné zkušební postupy, dávající ekvivalentní výsledky.
Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.
- Poznámka k TN: Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.
Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Registrační číslo ÚNMZ: 05.08.14.b | Datum registrace: 1.12.2022 |
|---------------------------------------|--------------------------------|